



ДОВОДЧИКИ ДВЕРНЫЙ SPRUT Door Closer



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Доводчики накладные верхнего расположения предназначены для автоматического закрывания распашных дверей (левых и правых) в офисных и жилых помещениях с обеспечением максимальной безопасности при их эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра				
		051GR	071GR	091GR	121GR	
1	Модель	051GR	071GR	091GR	121GR	
2	Усилие пружины доводчика по Европейским Нормам, EN	EN2	EN3	EN4	EN4-EN5	
3	Ширина дверного полотна, мм,	780-850	830-950	930-1100	930-1100 1030-1250	
4	Вес дверного полотна, кг	25÷50	40÷70	60÷90	60÷90 80÷120	
5	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	корпуса (без рычажной системы)	146x58x38	176x64x40	186x68x44	224x64x54
		в упаковке	260x72x80		325x75x90	
6	Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,96 (1,10)	1,27 (1,40)	1,60 (1,70)	1,8 (1,90)	
7	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50				
8	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	0...95				
9	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP54				

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Доводчик дверной SPRUT Door Closer с рычажным механизмом	1 шт.
Крепёжный комплект	1 шт.
Монтажный шаблон	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

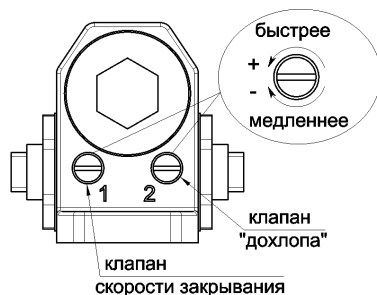
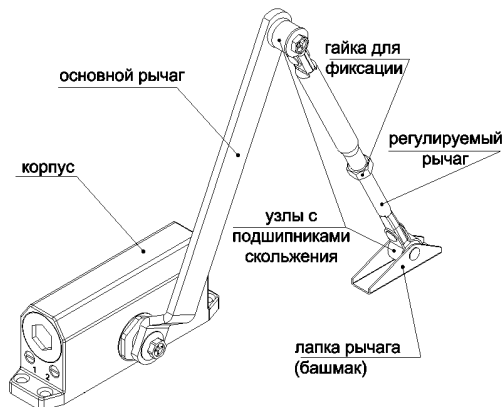


Рисунок 1 – Внешний вид и элементы конструкции

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	<p>Рекомендации при ежедневной эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • не помогайте доводчику закрывать двери; • не удерживайте дверь продолжительное время в открытом состоянии - если необходимо длительный срок держать вход открытым, отсоедините рычажную систему (разбирается шарнир между обоими коленами);
	<p>Не допускайте полного выкручивания регулировочных винтов! Это может привести к утечке масла. Регулировка осуществляется ступенчато в пределах 1 – 1,5 оборотов до достижения нужного результата.</p>
	<p>Спустя 15 дней после установки и эксплуатации изделия необходимо провести окончательную регулировку.</p>

УСТАНОВКА, РЕГУЛИРОВКА И НАСТРОЙКА

	<p>Винты (клапаны) регулировки на корпусе изделия должны быть обращены в сторону петель.</p>
	<p>При открывании двери наружу, от себя, корпус монтируется на дверной коробке, а лапка (башмак) рычажной системы на дверном полотне. При открывании двери вовнутрь, на себя, корпус монтируется на дверном полотне, а лапка (башмак) рычажной системы на дверной коробке.</p>
	<p>Разметка, соединение и регулировка рычажной системы проводятся при полностью закрытой двери.</p>

Порядок установки:

- Определение схемы установки изделия, которая зависит от направления открывания двери (на себя или от себя).
- После выбора варианта установки, монтажный шаблон из комплекта поставки закрепляют при помощи скотча на дверном полотне, следуя инструкции (по линиям). Затем дрелью высверливаются отверстия требуемого диаметра, после чего приступают к установке.
- Входящими в комплект поставки крепежом (саморезами) крепится корпус изделия.
- Детали рычажного механизма при установке нужно временно разобрать, поскольку окончательная его сборка будет проводиться при регулировке изделия, после чего крепится башмак (лапка) с регулируемым коленом.

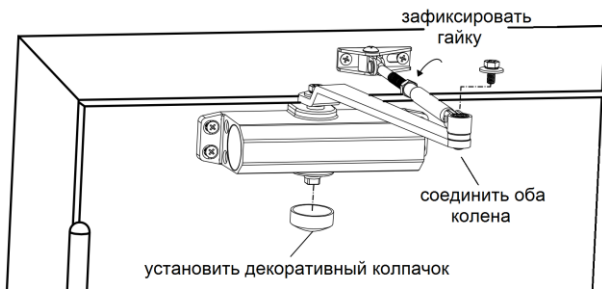


Рисунок 2 – Вариант вертикальной установки

Регулировка изделия



Регулировка скорости закрывания необходима в процессе эксплуатации при температурных колебаниях окружающей среды, в результате чего изменяется вязкость масла внутри изделия.

При финальной регулировке необходимо обратить внимание:

- Сценарий, по которому дверь будет **закрывается** в двух зонах (см. рисунок 3), можно регулировать клапанами 1 и 2 (см. рисунок 1) при помощи отвёртки. Скорость и усилия во второй зоне должны быть немного большими для того, чтобы дверь захлопнулась.

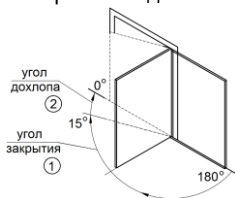


Рисунок 3 – Регулируемые зоны закрытия двери

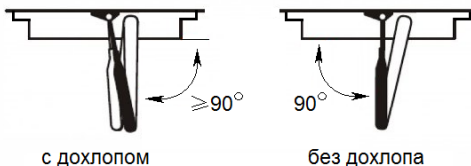


Рисунок 4 – Регулировка закрытия двери путём взаимного расположения обоих рычагов

Подобную регулировку можно осуществить также взаимным расположением рычагов рычажной системы относительно дверного полотна (см. рисунок 4).

- Изменение классов по силе закрывания (EN4-EN5) реализуется ориентацией несимметричного башмака согласно выбранного усилия (см. рисунок 5).

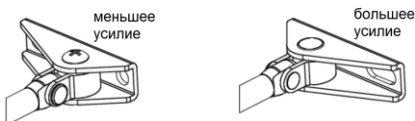


Рисунок 5 – Регулирование усилия закрытия путём ориентации башмака

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в полгода и оно заключается в следующем:

- внешний осмотр крепления (при необходимости затянуть винты);
- при сезонной смене (зима - лето) регулировка клапанов 1 и 2;
- регулярное смазывание шарнирных узлов рычажного механизма консистентной смазкой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 1 год со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 5 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Замки электромагнитные

«**SPRUT Door Closer**»

«Дата выпуска _____ 20__ г.»

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы

контроля качества



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____

 **БАСТИОН**



Сделано в Китае по заказу ЗАО «Бастсион»